

# Solaris 10 administration

-Référence: **MR-179**

-Durée: **5 Jours (35 Heures)**

## Les objectifs de la formation

- -Savoir installer et configurer un système Solaris 10
- -Approfondir la compréhension des mécanismes internes
- -Savoir résoudre certains incidents et dialoguer efficacement avec un support constructeur

## A qui s'adresse cette formation ?

### POUR QUI :

- Cette formation Solaris s'adresse aux administrateurs d'un site Solaris.

### PRÉREQUIS :

- Il est nécessaire de posséder une première expérience d'administration de Solaris ou d'avoir suivi le stage "Solaris : Administration" (USAS).

## Programme

- **INSTALLATION**
  - Planification de l'installation
  - Mise en oeuvre d'une installation depuis CDROM
  - Gestion des "packages" optionnels
  - Installation des patches
  - Démarche de post-installation
  - Installation automatisée depuis un serveur JumpStart
- **COMPLÉMENTS SUR LES SYSTÈMES DE FICHIERS**
  - Sauvegarde et restauration
  - Systèmes de fichiers virtuels
  - Caractéristique du tmpfs et option de montage
  - Mise en place de cachefs
  - procfs : Répertoire /proc et commandes associées
  - Système de fichiers ZFS
- **CONFIGURATION DU NOYAU**

- Paramétrage du noyau
- Paramétrage statique et le fichier /etc/system
- Paramétrage dynamique : commandes mdb / adb
- Gestion des modules du noyau
- Gestion statique : moddir, exclude, forcload
- Gestion dynamique : modinfo, modload, modunload
- **GESTION DES ZONES SOLARIS**
  - Concept des zones
  - Gestion des zones
  - Administration des zones
  - Commandes associées zlogin , ...
- **GESTION DES INCIDENTS**
  - Incidents lors de l'initialisation du système
  - Dump système, exemple d'analyse
  - Utilisation de Dtrace
  - Principes de fonctionnement
  - Exemples de mise en oeuvre
- **SÉCURITÉ C2 : MISE EN OEUVRE**
  - Sécurité de base et Sécurité C2
  - Sécurité des comptes
  - Audit de système
  - Maîtrise des phases de boot
- **SOLARIS VOLUME MANAGER (SVM)**
  - Présentation de SVM
  - Gestion des metadevices
  - Initialisation de SVM
  - Metadevices simples RAID0, RAID1 ou RAID5
  - Agrandissement des systèmes de fichiers sur metadvice
  - Suppression d'un metadvice
  - Opérations avancées
  - Utilisation des softs partitions

## Programme

- Mise en miroir du périphérique de démarrage
- Traitement spécifique des miroirs



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :  
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30  
Casablanca 20340, Maroc